



Schakelschema ventilatietoestel

CKL 3000 Elektrisch naverwarmingsregister



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Kleuren bedrading:

Primaire stroomkring	: zwart
Nulleider	: lichtblauw
Aardleiding	: geel/groen
Stuurkring voor wisselstroom	: rood/roodwit
Stuurkring voor gelijkstroom	: donkerblauw/ donkerblauw/wit
Potentiaalvrij contact (parasitaire spanning)	: oranje

OPGELET!!

Let vóór ingebruikname van de schakelkast op het volgende:

- Alle aansluitingen dienen conform voorschriften van het plaatselijke elektriciteitsbedrijf te worden aangelegd
- Alle verbings- en contactschroeven, evenals de contacten die niet zijn toegewezen, moeten worden gecontroleerd op stevig vastzitten. (Door transport kunnen deze loslaten.)
- De gebruikte motorbeveiligingsschakelaars voor de EC-ventilatoren en E-registers worden als leidingbeveiligingsschakelaars gebruikt, en moeten niet op de nominale stroom ingesteld worden..
- Vergelijk de netspanning met de aansluitspanning van de schakelkast..
- Kabellengte voor voeler/servomotoren, 24 V-stuurkabels max. 50 m. Niet gelijkmatig plaatsen met 230/400 V-kabels of geïsoleerde kabels gebruiken
- Aangeboden kabeldiameters zijn minimum doorsneden voor koperen leidingen zonder de lengte van de kabel en de omstandigheden ter plaatse. Kabel types worden geselecteerd op basis van de routing.
- Om de vorstbescherming van de installatie te waarborgen is het niet toegestaan hoofdschakelaar Q1 uit te schakelen..
- Aardlekbeveiliging RCD Alleen voor alle stroomsoorten gevoelige FI-aardlekschakelaars type B met 300 mA toegelaten..



AANWIJZINGEN INGEBRUIKNAME

68-34-025-028

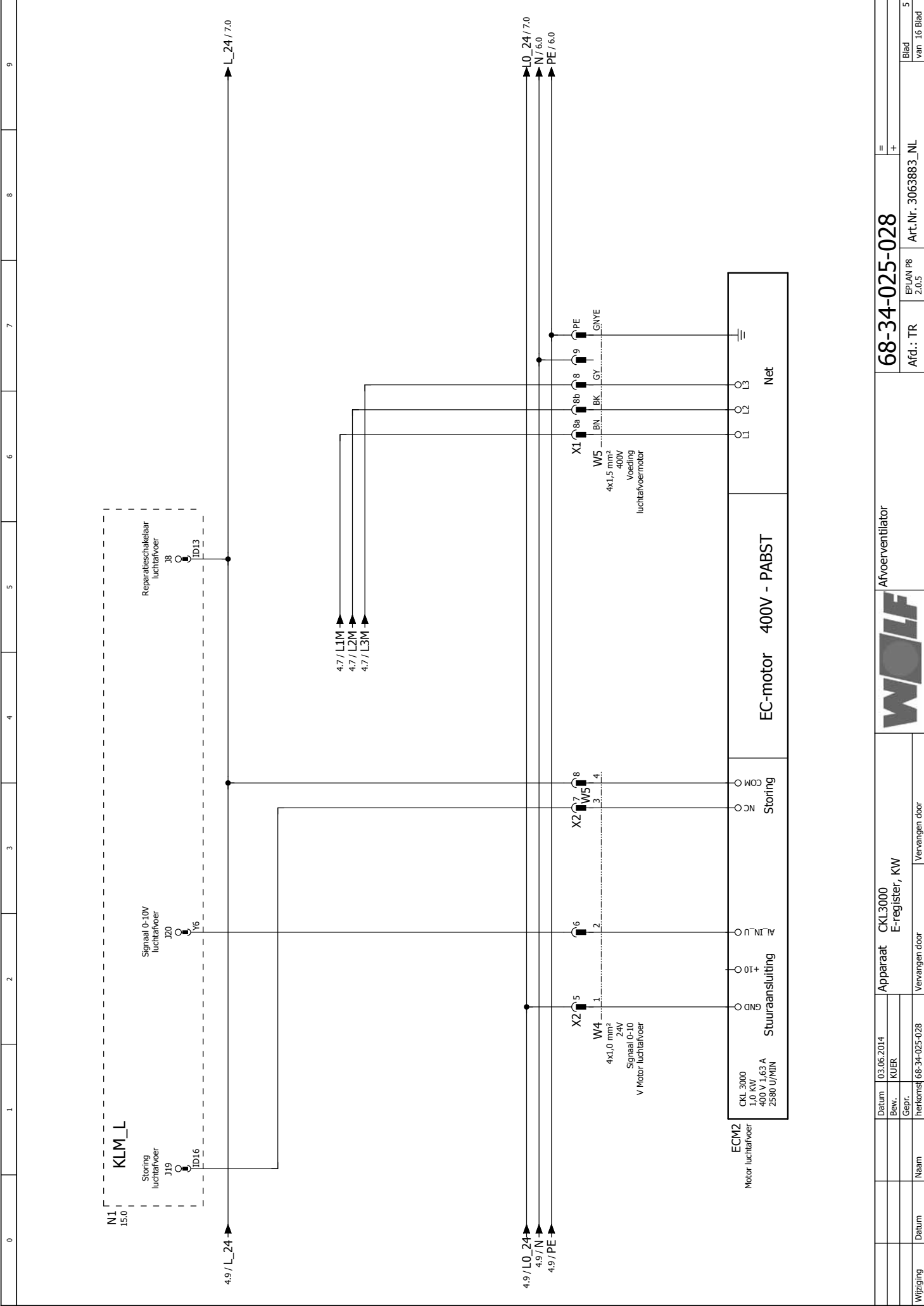
Afd.: TR
EPJAN P8
2.0.5
Art.Nr. 3063883_NL

=

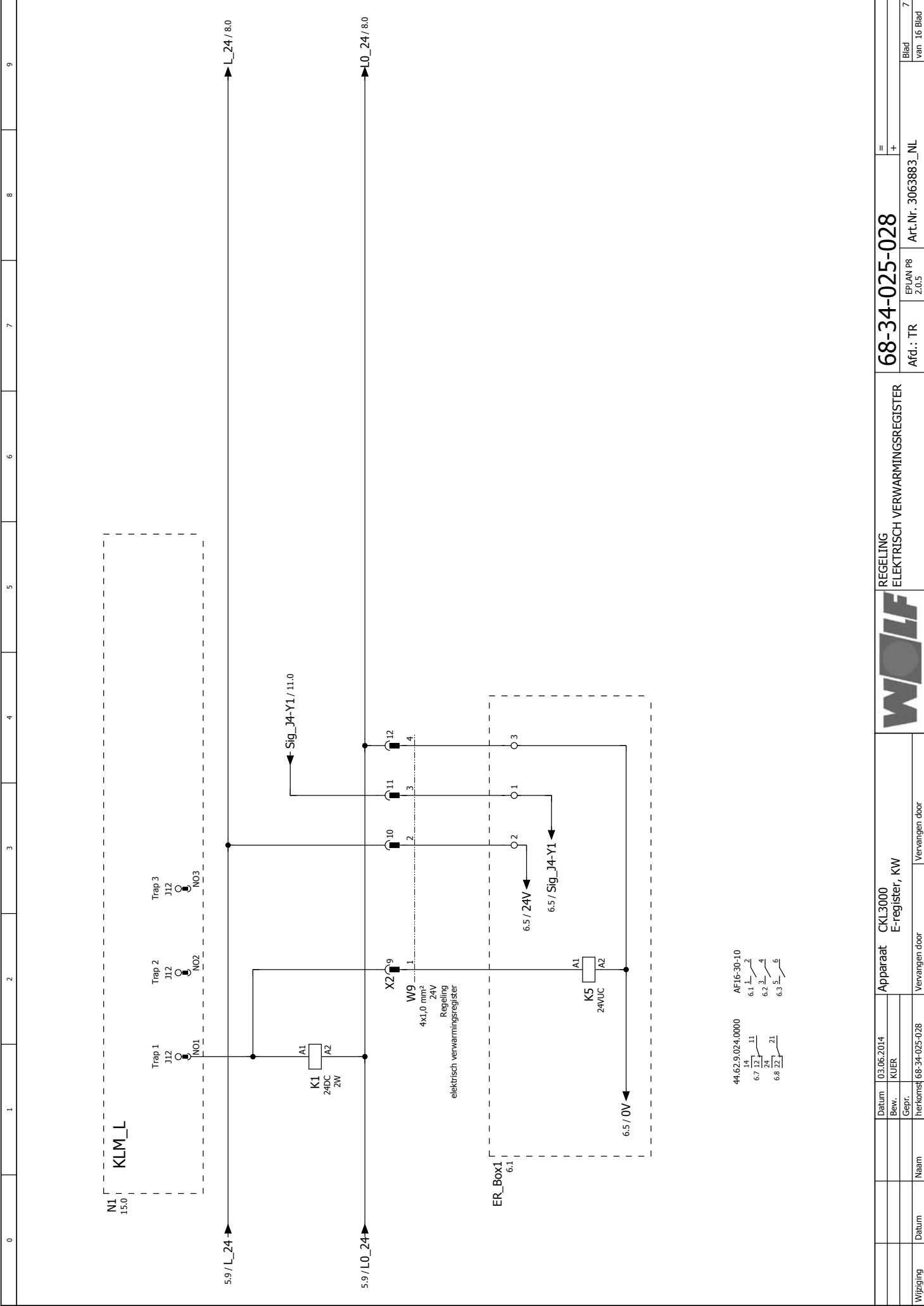
+

Blad
van 16 Blad 2

Wijziging	Datum	Naam	03.06.2014	Apparaat	CKL3000	Vervangen door	Vervangen door
	Bew.		KUIER	E-register, KW			
	Gepr.						
	Herkomst		68-34-025-028				



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>Apparaat CKL3000 E-register, KW</p> <p>Apparaat 400V - PABST</p> <p>Apparaat Afvoerventilator</p>									
Datum	03.06.2014								
Bew.	KUER								
Gepr.									
herkomst	68-34-025-028								
Datum									
Naam									
Wijziging									
		Vervangen door		Vervangen door		Vervangen door		Vervangen door	
<p>68-34-025-028</p> <p>Afd.: TR EPLAN P8 2.0.5 Art.Nr. 3063883_NL</p> <p>= +</p> <p>Blad van 16 Blad 5</p>									



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p style="text-align: center;">KLIM_L</p>									
<p style="text-align: center;">44.62.9.024.0000 AF16-30-10 14 11 2 6.7 12 3 4 24 21 6.8 22 5 6</p>									
<p style="text-align: center;">ER_Box1 6.1</p>									
<p style="text-align: center;">K1 24DC 2W</p>									
<p style="text-align: center;">K5 24VUC</p>									
<p style="text-align: center;">W9 4x1,0 mm² 24V 24V Regeling elektrisch verwarmingsregister</p>									
<p style="text-align: center;">Trap 1 J12 NO1</p>									
<p style="text-align: center;">Trap 2 J12 NO2</p>									
<p style="text-align: center;">Trap 3 J12 NO3</p>									
<p style="text-align: center;">5.9 / L₂₄ → L₂₄ / 8.0</p>									
<p style="text-align: center;">5.9 / L_{0_24} → L_{0_24} / 8.0</p>									
<p style="text-align: center;">Sig₁₄-Y1 / 11.0</p>									
<p style="text-align: center;">6.5 / 24V</p>									
<p style="text-align: center;">6.5 / Sig₁₄-Y1</p>									
<p style="text-align: center;">6.5 / 0V</p>									
<p style="text-align: center;">= +</p>									
<p style="text-align: center;">Afd.: TR EPLAN P8 2.0.5</p>									
<p style="text-align: center;">Art.Nr. 3063883_NL</p>									
<p style="text-align: center;">Blad van 16 Blad 7</p>									



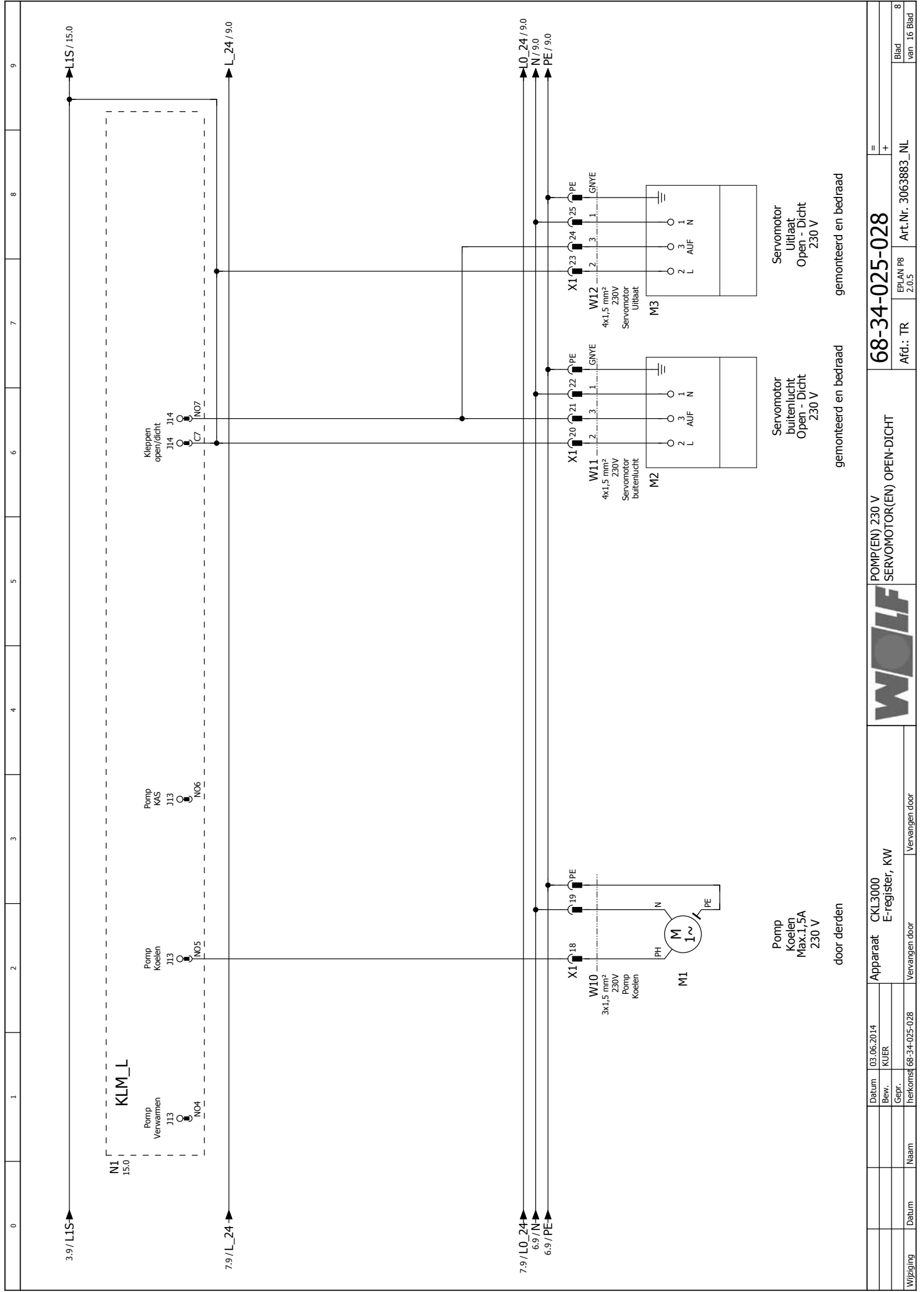
REGELING
ELEKTRISCH VERWARMINGSREGISTER

68-34-025-028

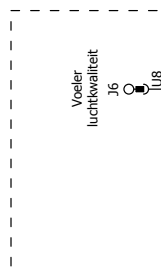
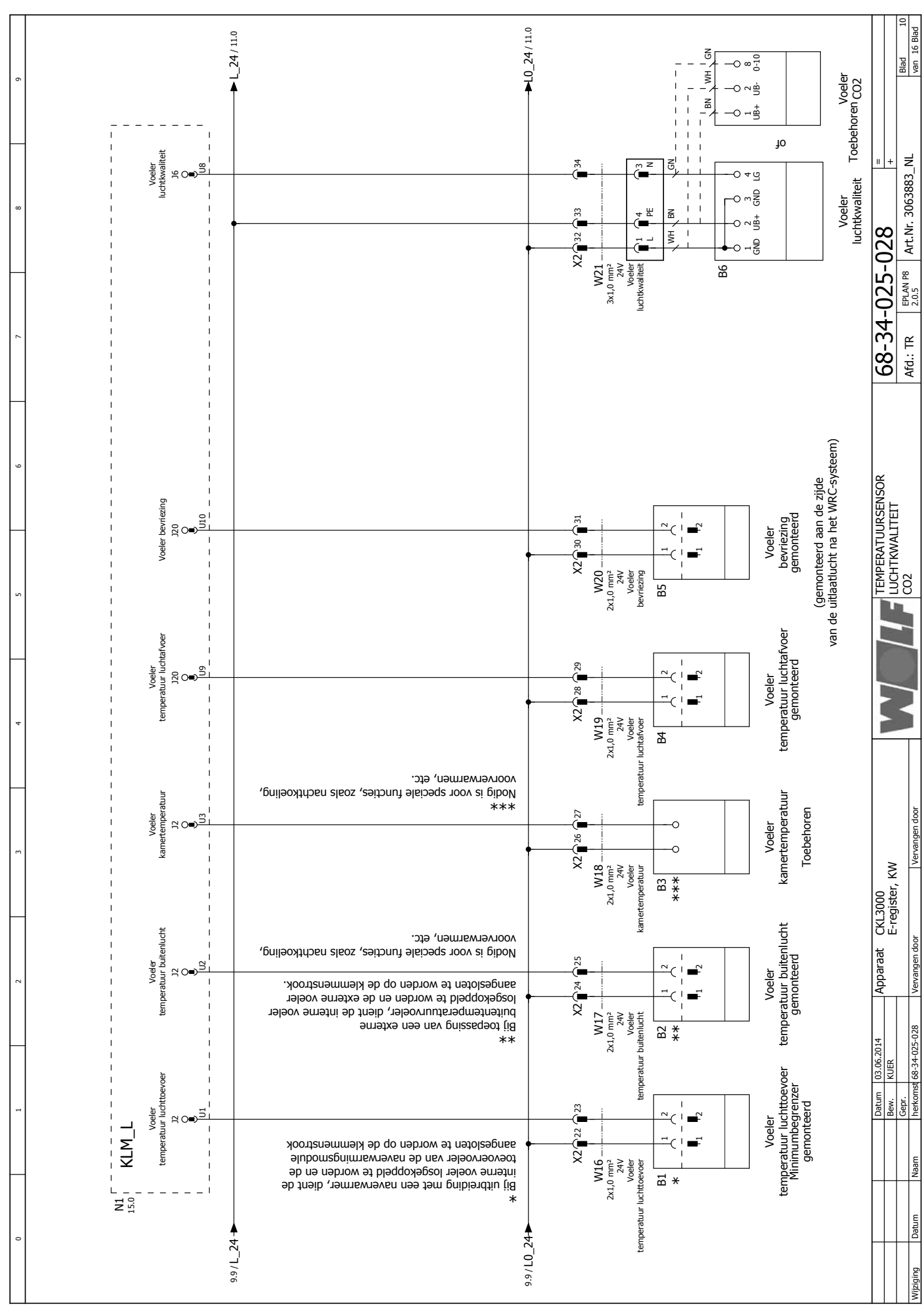
Apparaat CKL3000
E-register, KW

Datum 03.06.2014
Bew. KUER
Gepr. herkomst 68-34-025-028

Naam
Vervangen door Vervangen door



Blad	van	16	Blad	8
68-34-025-028				
Afd.:	TR	EPJAN P8	Art.Nr.	3063883_NL
POMP(EN) 230 V SERVOMOTOR(EN) OPEN-DICHT				
WOLF				
Datum	03.06.2014	Apparaat	CKL3000	
Bew.	KLIJER	E-regieter,	KW	
Gepr.		Vervangen door	Vervangen door	
Naam				
Datum				



Nodig is voor speciale functies, zoals nachtkoeling, voorverwarmen, etc.

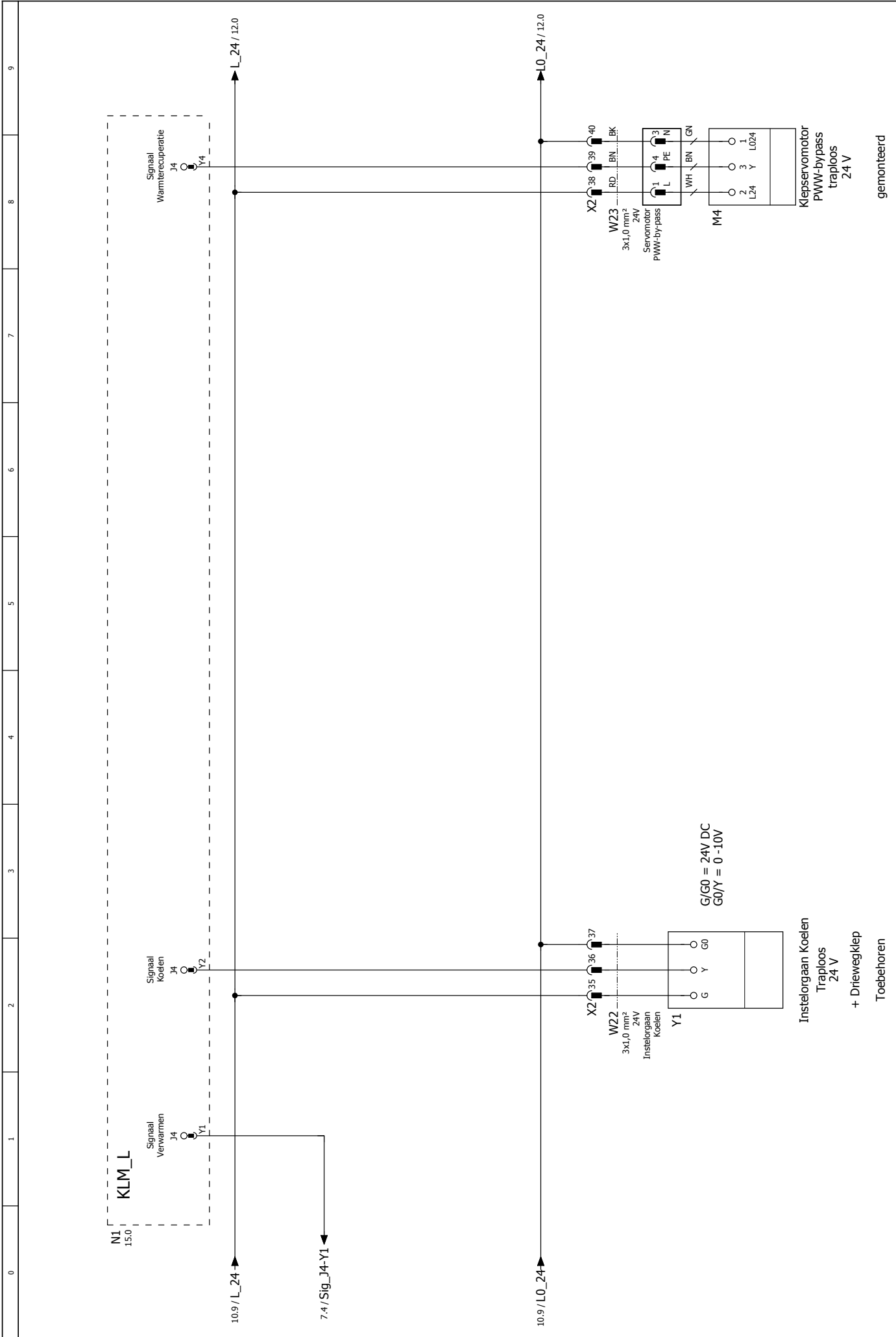
**
Bij toepassing van een externe buitentemperatuurovoeler, dient de interne voeler losgekoppeld te worden en de klemmenstrook aangesloten te worden op de klemmenstrook.

(gemonteerd aan de zijde van de uitlaatlicht na het WRC-systeem)

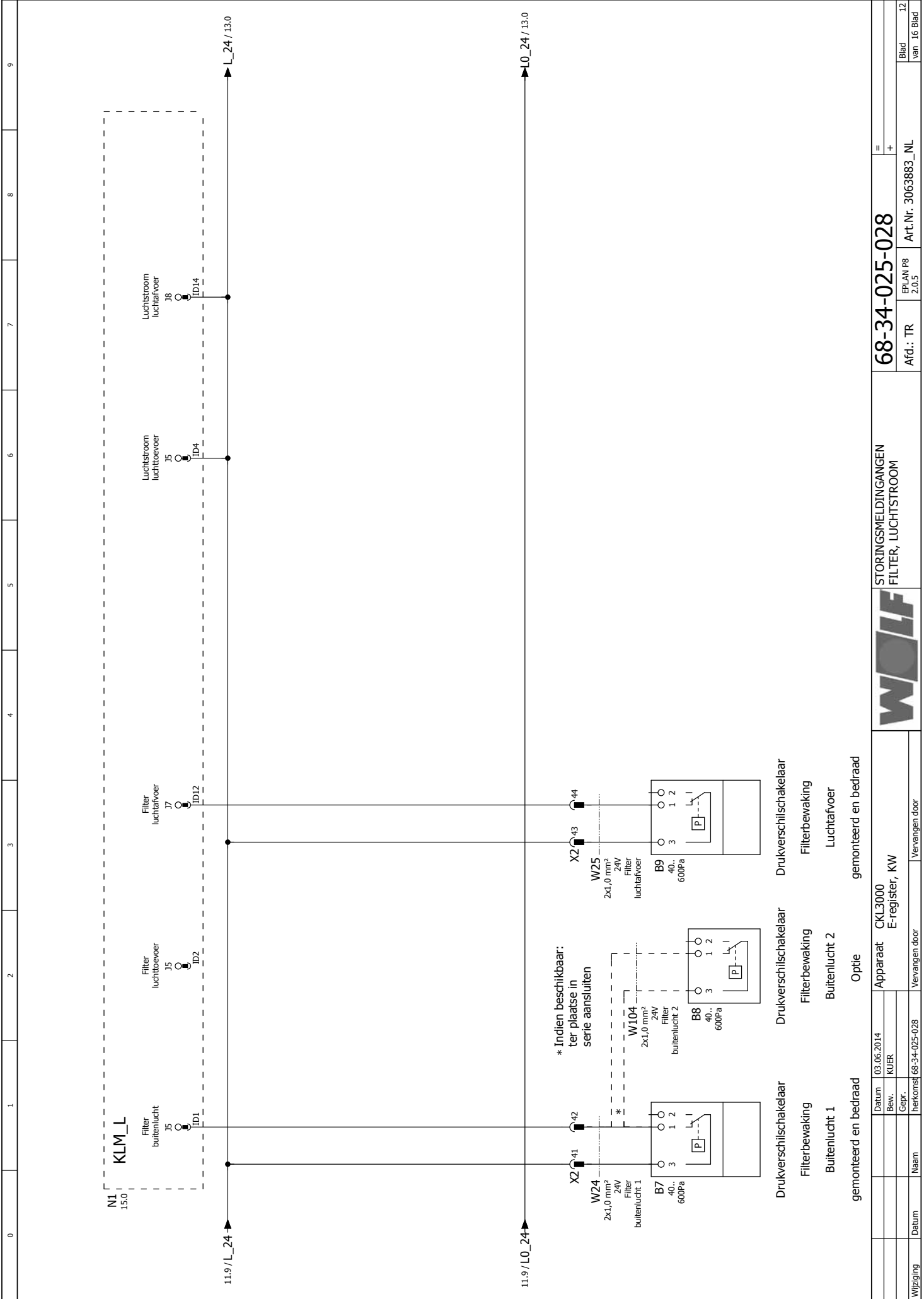
Voeler
luchtkwaliteit

Voeler
Toebehooren CO2

Wijziging	Datum	Naam	Freikoms	68-34-025-028	Vervangen door	Vervangen door
	Datum	03.06.2014		Apparaat	CKL3000	
	Bew.	KLIJER			E-regieter, KW	
	Gepr.					
				TEMPERATUURSENSOR LUCHTKWALITEIT CO2		
				68-34-025-028		
				Art.Nr. 3063883_NL		
				EP/JAN P8 2.0.5		
				Afd.: TR		
				Blad van 16 Blad		10



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>NI 15.0 KLM_L</p> <p>Signaal Verwarmen 34 Y1</p> <p>Signaal Koelen 34 Y2</p> <p>Signaal Warmterecuperatie 34 Y4</p> <p>10.9 / L_24 →</p> <p>7.4 / Sig_14-Y1 ←</p> <p>10.9 / L0_24 →</p> <p>10.9 / L0_24 / 12.0 →</p> <p>X2 35 36 37 38 39 40</p> <p>W22 3x1,0 mm² 24V Instelorgaan Koelen</p> <p>W23 3x1,0 mm² 24V Instelorgaan Koelen</p> <p>Y1 G Y G0</p> <p>G/G0 = 24V DC G0/Y = 0 -10V</p> <p>Servomotor PWM-bypass 1 4 PE N</p> <p>Klepservomotor PWM-bypass traploos 24 V 1 2 3 L24 Y L024</p> <p>M4 WH B1N GN L PE N</p> <p>Instelorgaan Koelen Traploos 24 V + Driewegklep</p> <p>Toebehoren</p> <p>Apparaat CKL3000 E-register, KW</p> <p>Datum 03.06.2014</p> <p>Bew. KUER</p> <p>Gepr. 68-34-025-028</p> <p>herkomst</p> <p>Vervangen door Vervangen door</p> <p>Naam</p> <p>Datum</p> <p>Wijziging</p> <p>TRAPLOZE UITGANGEN</p> <p>68-34-025-028</p> <p>EPLAN P8 2.0.5</p> <p>Afd.: TR Art.Nr. 3063883_NL</p> <p>Blad van 16 Blad 11</p> <p>gemonteerd</p>									



STORINGSMELDINGEN
FILTER, LUCHTSTROOM

68-34-025-028

Afd.: TR EP/JAN P8 2.0.5 Art.Nr. 3063883_NL

= +
Blad van 16 Blad

Wijziging	Datum	Naam	Apparaat	CKL3000 E-register, KW	Vervangen door
			Datum	03.06.2014	
			Bew.	KUIJER	
			Gepr.		
			Reikomsnr	68-34-025-028	Vervangen door

gemonoteerd en bedraad

Buitenlucht 1

Filterbewaking

Drukverschilschakelaar

gemonoteerd en bedraad

Buitenlucht 2

Filterbewaking

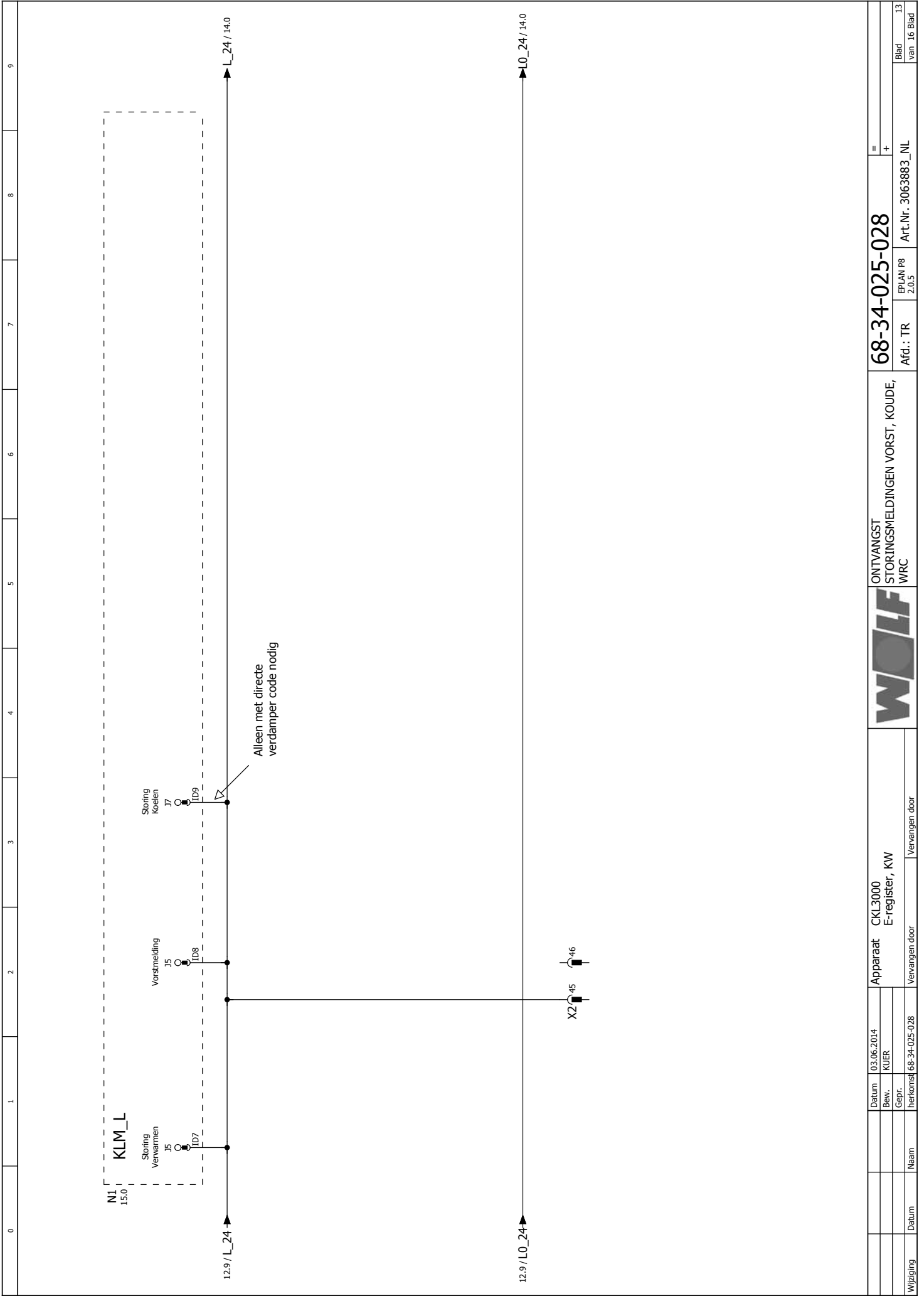
Drukverschilschakelaar

gemonoteerd en bedraad

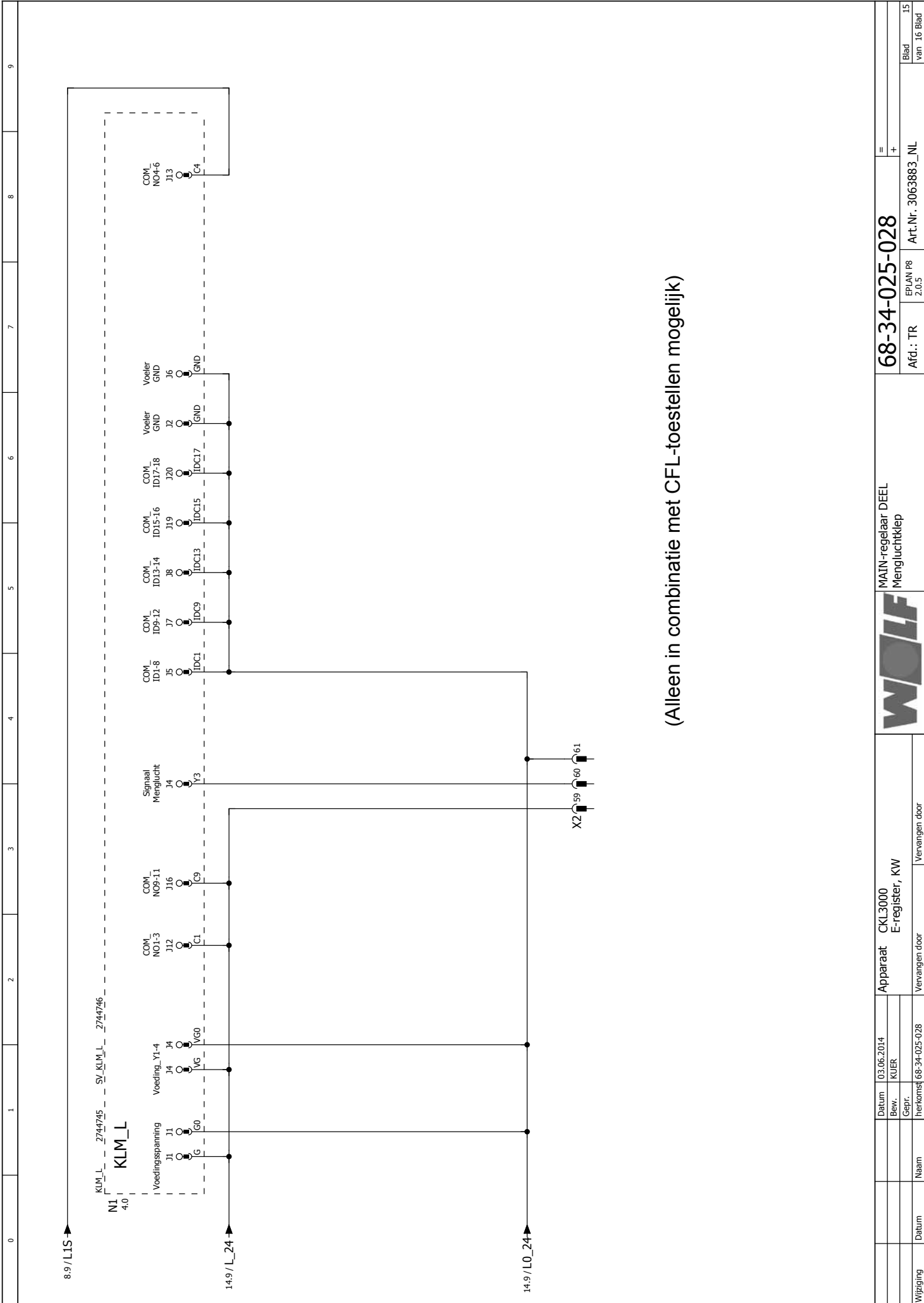
Luchttoevoer

Filterbewaking

Drukverschilschakelaar



Wijziging	Datum	Naam	Vervangen door	Vervangen door
			Vervangen door	Vervangen door
	Datum	03.06.2014	Apparaat	CKL3000
	Bew.	KUER	E-register, KW	
	Gepr.			
	herkomst	68-34-025-028		
				
			ONTVANGST STORINGSMELDINGEN VORST, KOUDE, WRC	
			68-34-025-028	
			= +	
			Afd.: TR	
			EPLAN P8 2.0.5	
			Art.Nr. 3063883_NL	
			Blad van 16 Blad	



(Alleen in combinatie met CFL-toestellen mogelijk)

Wijziging		Datum		Apparaat		CKL3000		MAIN-regelaar DEEL		68-34-025-028		EPLAN P8		Art.Nr. 3063883_NL		Blad	
				03.06.2014		E-register, KW		Mengluchtklep		+		2.0.5				van 16 Blad	
				KUER		Vervangen door		Vervangen door									
				herkomst		68-34-025-028											

